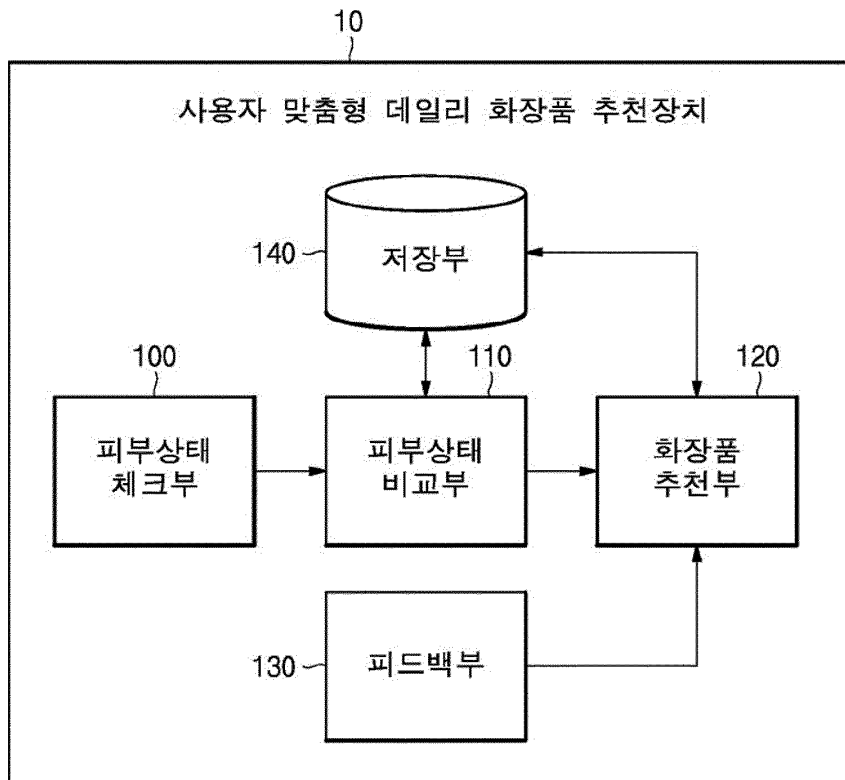
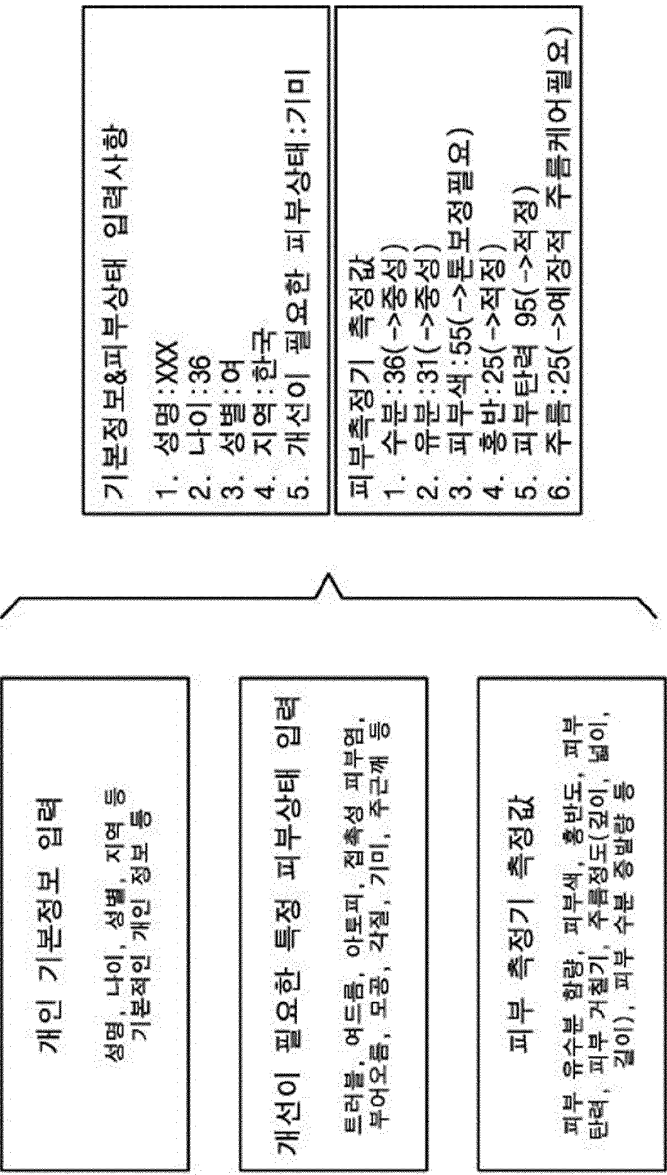


[도1]



[도2]



[도3]

기능	세부기능/Score	0	1~10	11~20	21~30	31~40	41~50	>50
미백	피부톤	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7
	색소침착	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7
	기미, 주근깨	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
보습	겉보습	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7
	속보습	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7
주름	얼굴주름	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7
	눈가주름	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7
	팔자주름	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7
	목주름	I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7
탄력	얼굴피부탄력	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7
	피부치밀도	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7
	눈밑탄력	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
스페셜	여드름	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7
	아토피	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7
	피부일차자극	O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7
	모공	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7
	각질	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7

[도4a]

카테고리분류	Code	핵심원료	Base 처방
피부톤	A	Vinegar, Lactobacillus/Whey Ferment Sophora Japonica Fruit Extract, Portulaca oleracea extract, Dipotassium Glycyrrhizate., Bifida Ferment Filtrate Niacin amide, Schisandra Chinensis Fruit Extract Arbutin, Garcinia Cambogia Fruit Extract	
색소침착	B		
기미, 주근깨	C		

[도4b]

키테 고리분류	Code	핵심원료	Base 처방
겔 보습	D	Natural betain, Hibiscus Esculentus Fruit Extract Trehalose ,Ocimum Basilicum (Basil) Seed Extract Glycerine, 히아루론산 Butylene glycol 베타글루칸	
속 보습	E	스쿠알란, Olive oil, Hibiscus Esculentus Fruit Extract Jojoba oil Rosehip oil, Ocimum Basilicum (Basil) Seed Extract Olive oil, Ceramide, Soluble Proteoglycan, uridine	

[도4c]

카테고리분류	Code	핵심원료	Base 처방
얼굴주름	F	Aquilaria Agallocha Stem Extract Adenosine, Sophora Japonica Fruit Extract, Portulaca oleracea extract, Dipotassium Glycyrrhizate, Lactobacillus/Whey Ferment, Bifida Ferment Filtrate, Uridine Salvia Plebela Extract Cassia Italica Leaf Extract Lycopersicon Esculentum Fruit Extract, Acetyl hexapeptide-1	
눈가주름	G		
팔자주름	H		
목주름	I		

[도4d]

키테 고리분류	Code	핵심원료	Base 처방
얼굴 피부탄력	J	Anemarrhena Asphodeloides Root Extract, Uridine Rosehip oil, Betaglukan, Collagen Camellia Sinensis Leaf Extract Rosehip oil, Castanea Crenata Shell Extract, Bacillus ferment	
피부치밀도	K		
눈밑탄력	L		

[도4e]

카테고리분류	Code	핵심원료	Base 처방
여드름	M	Eupatorium Lindleyanum Extract Sophora Japonica Fruit Extract, Portulaca oleracea extract, Dipotassium Glycyrrhizate	
아토피	K	Panax Ginseng Extract Chenopodium Quinoa Seed Extract Eucalyptus globulus Leaf Extract Sophora Japonica Fruit Extract, Portulaca oleracea extract, Dipotassium Glycyrrhizate, ceramide, Artemisia annua extract	
피부 일차자극	O	Phaseolus Radiatus Seed Extract Sophora Japonica Fruit Extract, Portulaca oleracea extract, Dipotassium Glycyrrhizate Sophora Japonica Fruit Extract	
모공케어	P	Camellia Sinensis Leaf Extract, Vaccinium Macrocarpon (Cranberry) Fruit Extract Lactobacillus/Whey Ferment, Bifida Ferment Filtrate, Lavandula Angustifolia (Lavender) Flower Extract, Castanea Crenata (Chestnut) Shell	
각질케어	Q	Saururus Chinensis Extract Chitosan Vinegar, Lactobacillus/Whey Ferment Bifida Ferment Filtrate	

[도5]

Input data Scoring

분류	항목	인자별 score									
		Factor	Score	Factor	Score	Factor	Score	Factor	Score	Factor	Score
기본정보	나이(Age)	< 20	0.1	20-25	0.1	27-35	0.1	35-45	0.2	> 45	0.3
	성별	여성	0.1	남성	0.15						
	인종										
피부상태 정보	여드름	없음	0.1	조금있음	1.1	심함	1.2	아주심함	1.3		
	아토피	없음	0.1	조금있음	1.1	심함	1.2	아주심함	1.3		
	전축성피부염	없음	0.1	조금있음	1.1	심함	1.2	아주심함	1.3		
	모공	없음	0.1	조금있음	1.1	심함	1.2	아주심함	1.3		
	각질	없음	0.1	조금있음	1.1	심함	1.2	아주심함	1.3		
	기미, 주근깨	없음	0.1	조금있음	1.1	심함	1.2	아주심함	1.3		
피부속성 정보	피부톤	0-25	0.1	26-50	1.1	51-75	1.2	76-100	1.3		
	색소침착	0-25	0.1	26-50	1.1	51-75	1.2	76-100	1.3		
	결보습	76-100	0.1	51-75	1.1	26-50	1.2	0-25	1.3		
	속보습	76-100	0.1	51-75	1.1	26-50	1.2	0-25	1.3		
	얼굴주름	0-25	0.1	26-50	1.1	51-75	1.2	76-100	1.3		
	눈가주름	0-25	0.1	26-50	1.1	51-75	1.2	76-100	1.3		
	팔자주름	0-25	0.1	26-50	1.1	51-75	1.2	76-100	1.3		
	목주름	0-25	0.1	26-50	0.1	51-75	1.2	76-100	1.3		
	얼굴피부탄력	76-100	0.1	51-75	1.1	26-50	1.2	0-25	1.3		
	피부치열도	76-100	0.1	51-75	1.1	26-50	1.2	0-25	1.3		
	눈밑탄력	76-100	0.1	51-75	1.1	26-50	1.2	0-25	1.3		

Skin index에 영향을 주는 인자 별 scoring

[illegible]

[도7]

IDEAL Skin Condition map

기능	세부기능	Ideal Skin Index	Skin index 에 영향을 주는 주요 인자				
			Factor	weight	Factor	weight	weight
미백	피부톤	1.0	UV	0.4	Stress	0.2	Age 0.2
	색소침착	1.0	UV	0.3	Stress	0.1	Age 0.2
	기미, 주근깨	1.0	UV	0.1	Stress	0.1	Age 0.3
보습	겉보습	1.0	UV	±0.3	Cleaving	0.3	Age 0.1
	속보습	1.0	UV	0.1	수분섭취량	-0.3	Age 0.3
주름	얼굴주름	1.0	UV	0.2	Stress	0.2	Age 0.3
	눈가주름	1.0	UV	0.2	Stress	0.2	Age 0.3
	팔자주름	1.0	UV	0.1	Stress	0.2	Age 0.3
	목주름	1.0	UV	0.2	Stress	0.2	Age 0.3
	얼굴피부탄력	1.0	UV	0.2	Stress	0.2	Age 0.3
탄력	피부치밀도	1.0	UV	0.2	Stress	0.2	Age 0.3
	탄밀탄력	1.0	UV	0.2	Stress	0.2	Age 0.3
	여드름	1.0	피지분비	0.3	Comedogenic	0.1	Cleaving 0.1
스펙션	아토피	1.0	allegenic	0.4	온도	0.1	습도 ±0.2
	피부일차자극	1.0	Sensitivity	0.3	자극원	0.2	
	모공	1.0	피부타입	±0.3	클렌징	0.2	Age 0.3
	각질	1.0	습도	±0.3	Cleaving	0.3	Age 0.2

[도8]

항목	Data	Effect Factor Score	Weight	Score	비고
Age	35세	0.1	0.2	0.02	
UV	4(보통)	0.2	0.4	0.08	
Stress	심함	0.2	0.2	0.04	
피부톤 측정치	24	1.0		1.00	
Daily skin index				1.14	

[도9]

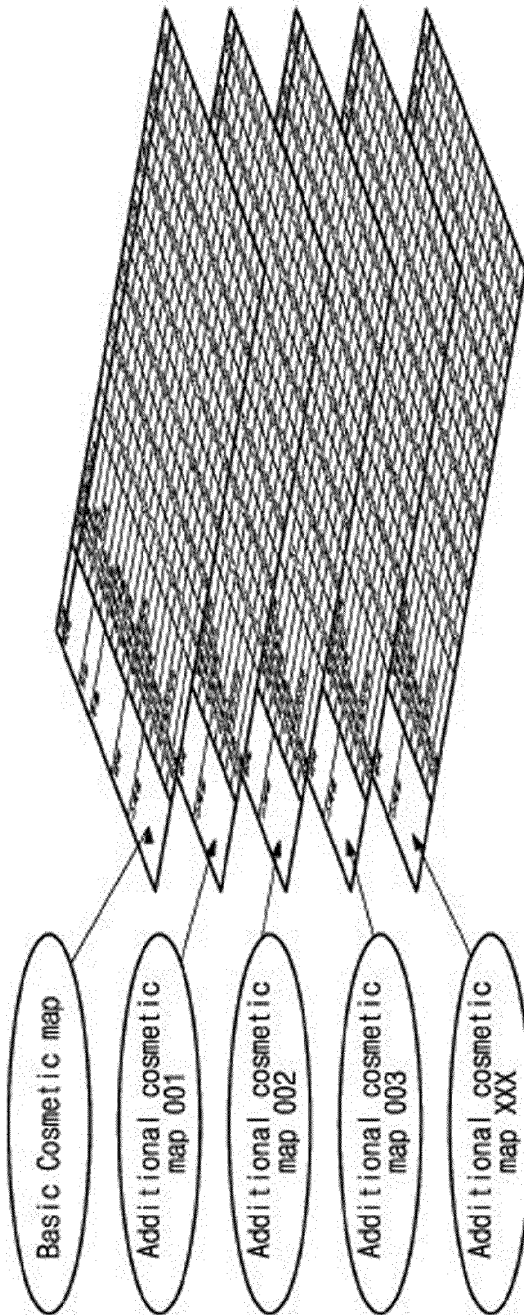
항목	Data	Effect Factor Score	Weight	Score	비고
Age	52세	0.3	0.2	0.06	
UV	4(보통)	0.1	0.1	0.01	
수분섭취량	1.5L	0.3	-0.3	-0.09	
속보습 측정치	22	1.3		1.30	
Daily skin index				1.28	

[도10]

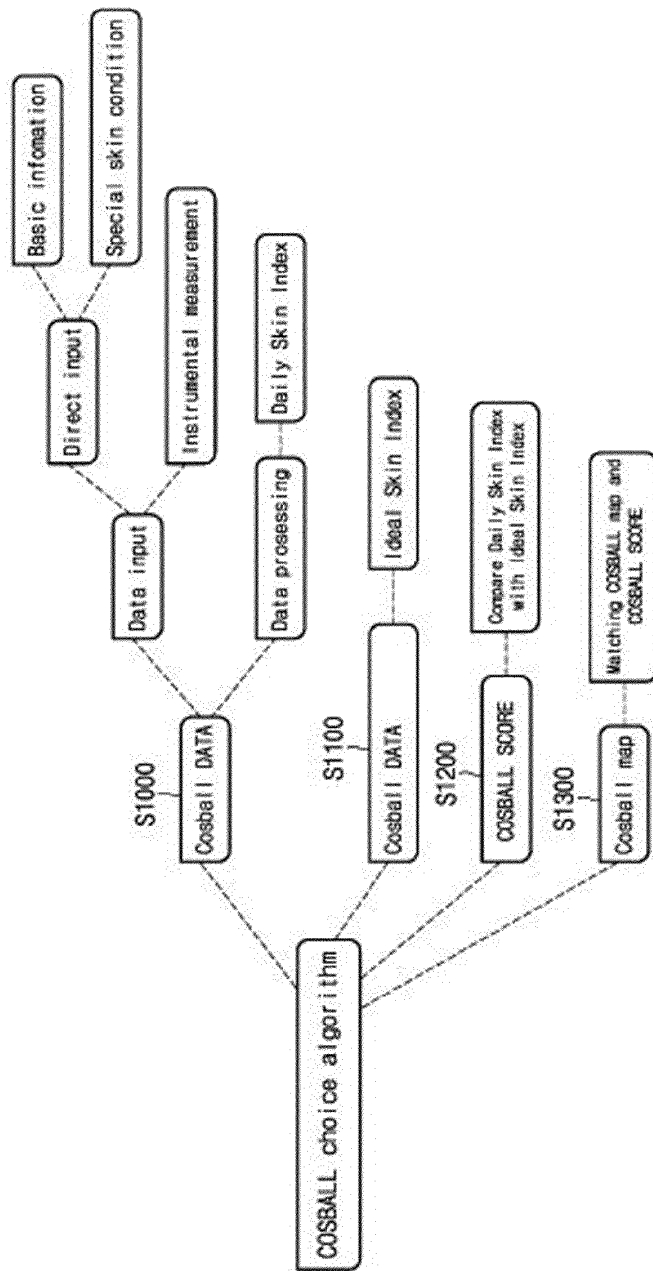
매일 맞춤형상품 선택

기능	세부기능/Score	0	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	>50
미백	피부톤	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7
	색소침착	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7
	기미, 주근깨	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
보습	겉보습	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7
	속보습	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7
주름	얼굴주름	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7
	눈가주름	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7
	팔자주름	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7
	목주름	I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7
	얼굴피부탄력	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7
스펙셜	피부치밀도	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7
	눈밑탄력	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
	여드름	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7
	아토피	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7
	피부일차자극	O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7
	모공	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7
	각질	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7

[도11]



[도12]



[도13]

